

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Воронежский государственный университет"

УТВЕРЖДАЮ

Документ подписан усиленной  
квалифицированной электронной подписью  
Серийный номер сертификата  
01 d8 2e c9 79 45 52 40 00 0a 3e f8 00 06 00 02  
Выдан Чупандиной Е.Е., первый проректор –  
проректор по учебной работе ФГБОУ ВО ВГУ  
Действителен: с 03.03.2022 по 03.03.2023

План одобрен Ученым советом факультета

Протокол № 6 от 16.03.2017

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

10.05.01

10.05.01 Компьютерная безопасность

Специализация: специализация N 2 "Математические методы защиты информации";

Кафедра: 0609 ERP-систем и бизнес-процессов

Факультет: Прикладной математики, информатики и механики

Квалификация: специалист

Форма обучения: Очная

Срок получения образования: 5л 6м

Основной	Виды профессиональной деятельности
+	научно-исследовательская
-	организационно-управленческая
-	эксплуатационная
-	проектная
-	контрольно-аналитическая

Год начала подготовки (по учебному плану) 2017

Образовательный стандарт (ФГОС) № 1512 от 01.12.2016

**СОГЛАСОВАНО**

Начальник УМУ

Декан факультета ПММ

Куратор ОП

Электронная копия учебного плана верна.

Начальник учебно-методического  
управления ВГУ

Л.И. Колесникова

## Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август																																		
	Числа	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-30	1-7	8-14	15-21	22-28	29-4	5-11	12-18	19-25	26-1	2-8	9-15	16-22	23-1	2-8	9-15	16-22	23-29	30-5	6-12	13-19	20-26	27-3	4-10	11-17	18-24	25-31	1-7	8-14	15-21	22-28	29-5	6-12	13-19	20-26	27-2	3-9	10-16	17-23	24-31																										
Нед	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52																											
I										*								*	*	*	Э	Э	К			*								*		*				*	Э	Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К																											
II										*								Э	*	*	Э	Э	К	К			*								*		*				*	Э	Э	Э	У	У	К	К	К	К	К	К	К																										
III										*								Э	*	*	Э	Э	К	К			*																											Э	К	К	К	К	К	К																			
IV										*								Э	*	*	Э	Э	К				*																														У	У	У	У	У	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К								
V										*								Э	*	*	Э	Э	К	К			*																																								Э	Э	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К	К
VI										П	*							Д	*	*	Д	Д	Д	К	К	К	К	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=	=															

## Сводные данные

		Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			Курс 6			Итого
		Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	Всего	Сем. Б	Сем. С	Всего	
	Теоретическое обучение и практики	18	16 4/6	34 4/6	17	16 4/6	33 4/6	17	16 5/6	33 5/6	17	14 4/6	31 4/6	17	12 5/6	29 5/6	6 5/6		6 5/6	170 3/6
Э	Экзаменационные сессии	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3 2/6	6	2 4/6	3	5 4/6	3 2/6	3 2/6	6 4/6	2 4/6	3 2/6	6				30 2/6
У	Учебная практика					2	2					2	2							4
П	Производственная практика														4	4				8
Пд	Преддипломная практика																			2
Д	Защита выпускной квалификационной работы, включая подготовку к процедуре защиты и процедуру защиты																			4
К	Каникулы	1	8	9	2	6	8	2	8	10	1 2/6	8 1/6	9 3/6	2	8	10	3 5/6		3 5/6	50 2/6





		Итого						Курс 1			Курс 2			Курс 3			Курс 4			Курс 5			
		Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	з.е.			Всего	Сем. 1	Сем. 2	Всего	Сем. 3	Сем. 4	Всего	Сем. 5	Сем. 6	Всего	Сем. 7	Сем. 8	Всего	Сем. 9	Сем. А	
					Мин.	Макс.	Факт																
	Итого (с факультативами)				324	346	332	60	30	30	60	29.75	30.25	60	30.25	29.75	62	31	31	60	29	31	
	Итого по ОП (без факультативов)				324	336	330	60	30	30	60	29.75	30.25	60	30.25	29.75	60	31	29	60	29	31	
Б1	Дисциплины (модули)	79%	21%	33.3%	285	291	288	60	30	30	57	29.75	27.25	58	29.25	28.75	57	31	26	47	29	18	
Б1.Б	Базовая часть				225	246	228	50.5	26	24.5	43.5	26	17.5	44	21.75	22.25	50	27	23	33	20	13	
Б1.В	Вариативная часть				45	60	60	9.5	4	5.5	13.5	3.75	9.75	14	7.5	6.5	7	4	3	14	9	5	
Б2	Практики, в том числе научно-исследовательская работа (НИР)	100%	0%	0%	33	36	36				3		3	2	1	1	3		3	13		13	
Б2.Б	Базовая часть				33	36	36				3		3	2	1	1	3		3	13		13	
Б2.В	Вариативная часть																						
Б3	Государственная итоговая аттестация				6	9	6																
Б3.Б	Базовая часть				6	9	6																
ФТД	Факультативы					10	2										2		2				
ФТД.В	Вариативная часть					10	2										2		2				
	Учебная нагрузка (акад.час/нед)	ОП, факультативы (в период ТО)					55.4	-	55	57.3	-	57.8	51.3	-	58.8	56.4	-	55.1	56.5	-	53	56.2	
		ОП, факультативы (в период экз. сессий)					54.6	-	54	54	-	54	54	-	54	60	-	54	54	-	54	54	
		в период гос. экзаменов						-			-			-			-			-			
	Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)	ОП без элект. дисциплин по физ.к.					29.6	-	35.7	32.7	-	31.8	29.8	-	34	30	-	32	26.2	-	26.2	17.2	
		элективные дисциплины по физ.к.					2	-	3	3.3	-	3.2	3.3	-	3.2	3.5	-			-			
	Суммарная контактная работа (акад. час)	Блок Б1					5346	-	696	598	-	594	550	-	624	552	-	544	384	-	444	216	
		в том числе по элект. дисц. по ф.к.					328	-	54	54	-	54	54	-	54	58	-			-			
		Блок Б2					37	-			-		2	-	8	10	-		2	-		7	
		Блок Б3						-			-			-			-			-			
		Блок ФТД					40	-			-			-			-		40	-			
	Итого по всем блокам					5423	-	696	598	-	594	552	-	632	562	-	544	426	-	444	223		
	Обязательные формы контроля	ЭКЗАМЕН (Эк)						9	4	5	9	4	5	9	4	5	10	5	5	9	4	5	
		ЗАЧЕТ (За)						8	4	4	3	2	1	4	2	2	5	2	3	2	1	1	
		ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)						3	2	1	7	4	3	5	3	2	3	3		2	2		
		КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)						1		1	1	1					1		1	1	1		